



 cidelsa
TENSOESTRUCTURAS

ENTRETENIMIENTO

CIDELSA



CADA OBRA NOS DA
LA OPORTUNIDAD DE GENERAR
UN HITO URBANO

A través del diseño, la innovación y la búsqueda de excelencia ayudamos a construir ciudades del futuro, ofreciéndole a nuestros clientes soluciones personalizadas y diseños únicos.

Somos una empresa con más de 30 años de experiencia diseñando e implementando Tensoestructuras y más de 50 años ofreciendo soluciones tecnológicas en el rubro de geosintéticos a diversos sectores productivos.

Nuestras obras están presentes en distintos países de Latinoamérica como Argentina, Chile, Perú y Colombia.



DISEÑAMOS,
FABRICAMOS E
IMPLEMENTAMOS
TENSOESTRUCTURAS

Es un sistema estructural compuesto por membranas ligeras y estructura metálica de soporte; combina la fuerza de los elementos rígidos (postes, arcos, vigas) con la versatilidad de los elementos flexibles (membranas y cables).

Nuestro servicio es integral y contempla todos los procesos y etapas a cargo de un staff de profesionales altamente calificados.

**SOPORTE TÉCNICO
COMERCIAL. DISEÑO Y
CÁLCULO ESTRUCTURAL.
PLANEAMIENTO.
EJECUCIÓN: FABRICACIÓN Y MONTAJE.**

Contamos con una planta de producción con capacidad de confeccionar 26,000m² mensuales.



LA TENSIÓN HOMOGÉNEA SE
TRADUCE EN CAPACIDAD DE
CARGA

ARQUITECTÓNICO:

- Software especializados de última generación en la industria textil.
- Se concibe un referente arquitectónico a través del diseño.

FUNCIONAL:

- Flexibilidad y adaptabilidad en áreas regulares.
- Posibilidad de coberturas de grandes luces.

LIGEREZA:

- Optimización de materiales.

ILUMINACIÓN:

- Ingreso de luz transversal o longitudinal.



UTILIZAMOS MEMBRANAS DE LA
MÁS ALTA CALIDAD

Nuestras membranas cumplen con todas las normas de seguridad, protección y resistencia a agentes externos.

Contamos con alianzas con los proveedores de membrana más reconocidos a nivel mundial. Nos encargamos de la producción y confección del material terminado en base al diseño aprobado previamente por el cliente.



1.



2.



3.



4.



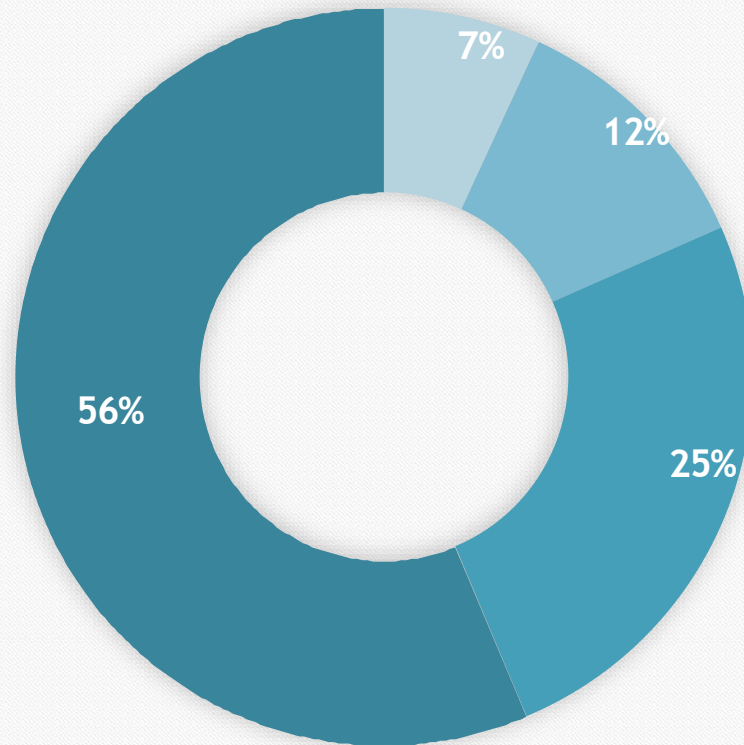
5.

PASA POR UN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN ANTES DE LLEGAR AL CLIENTE

La membrana es confeccionada bajo un riguroso control de calidad y validación por nuestros especialistas.

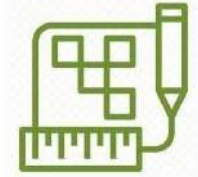
Este proceso comprende las siguientes etapas:

1. INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y DETALLES
2. CORTE
3. ORGANIZACIÓN DE MATERIAL
4. SELLADO DE ALTA FRECUENCIA
5. EMBALAJE



■ ARQUITECTOS ■ INGENIEROS ■ ADMINISTRATIVOS ■ TÉCNICOS

12
Arquitectos



20
Ingenieros



44
Administrativos



98
Técnicos





EL PVC NO ES EL ÚNICO MATERIAL COMPATIBLE CON LAS TENSOESTRUCTURAS

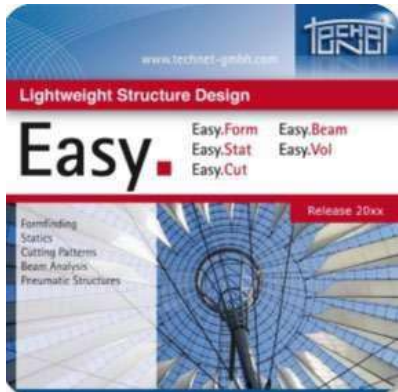
Las tenso estructuras no están exentas de la diversidad; existen diferentes materiales que aportan distintas propiedades a la obra.



1. PVC
2. MALLA
3. PTFE
4. ETFE

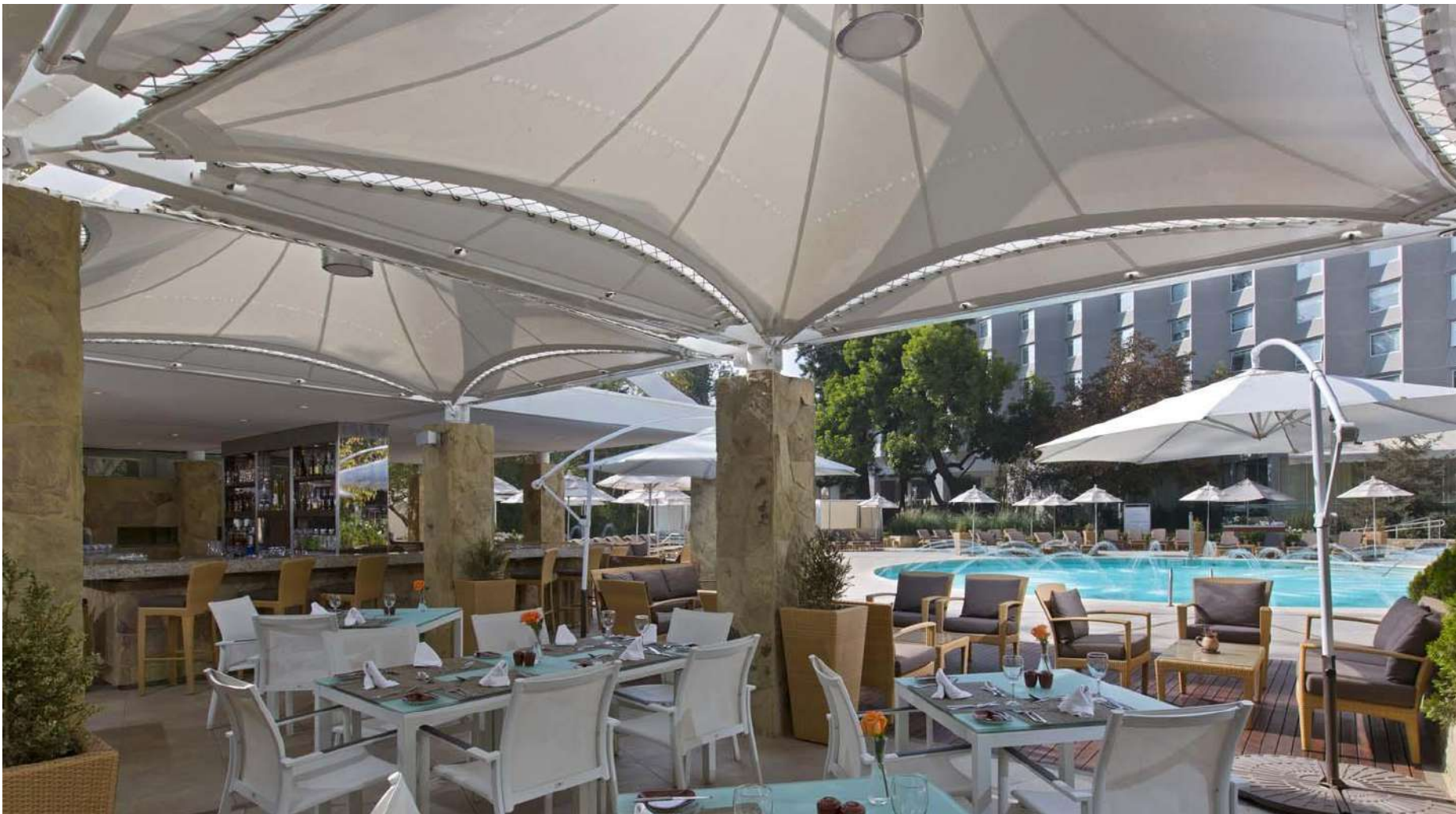
*La obra presentada de PTFE no pertenecen a Cidelsa, es referencial.

UTILIZAMOS LOS
SOFTWARES
ESPECIALIZADOS EN EL
RUBRO



Softwares especializados en el diseño arquitectónico, cálculo estructural y patronaje de la membrana forman parte del soporte tecnológico que avala a Cidelsa como una empresa en constante innovación.

FORMFINDING.
STATICAL ANALYSIS
EASY BEAM
CUTTING PATTERN

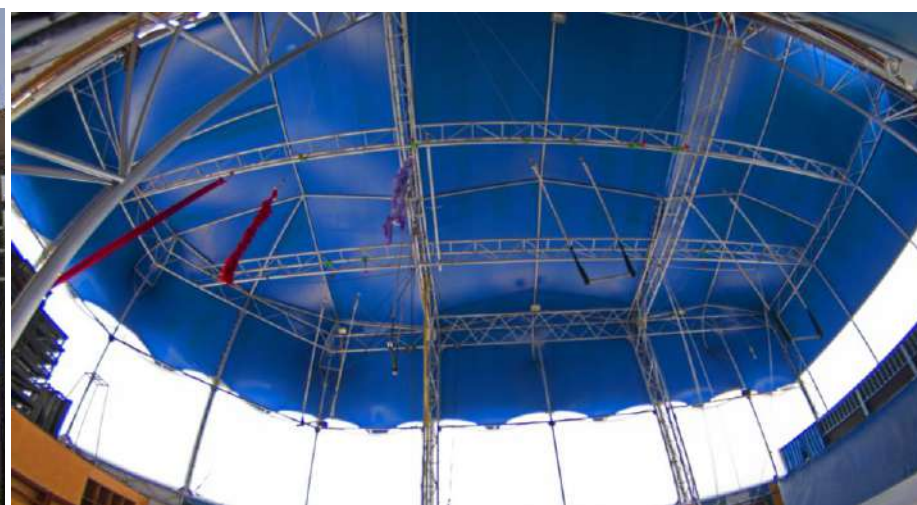


DETALLADA REVISIÓN DE CADA PROCESO DE LA PRODUCCIÓN

RIGUROSO CONTROL en todo el proceso de fabricación.

LABORATORIO ESPECIALIZADO permite realizar los ensayos de tensión y resistencia del sellado.

VALIDACIÓN Y COMPATIBILIDAD entre los planos y fabricación de la membrana a través de un control de corte y acabados de patrones y mantas.



INCLUIDA EN NUESTRA OFERTA DE SERVICIO INTEGRAL

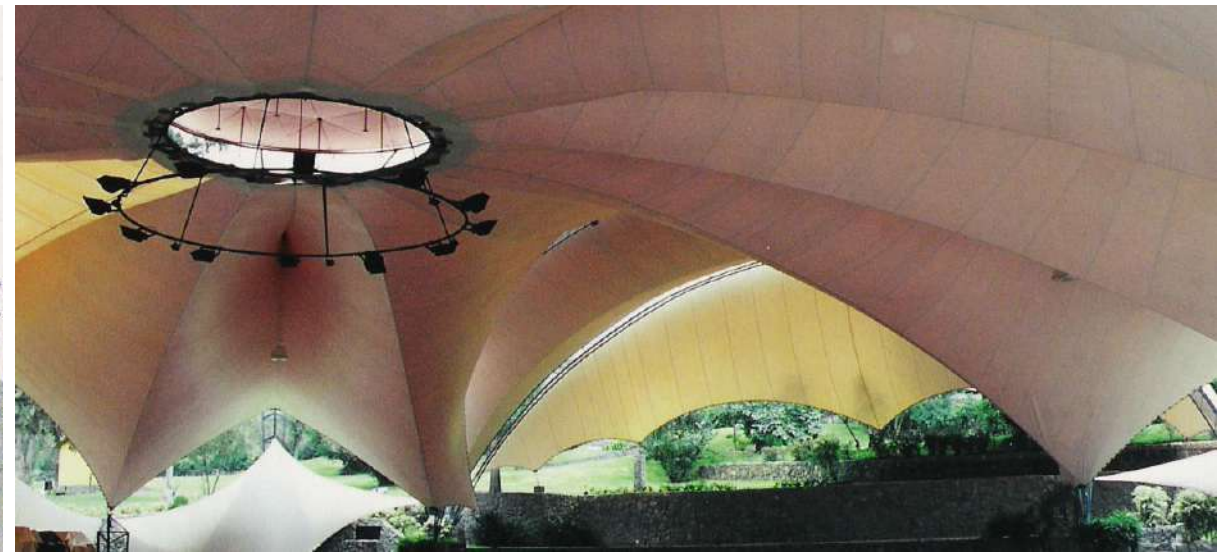
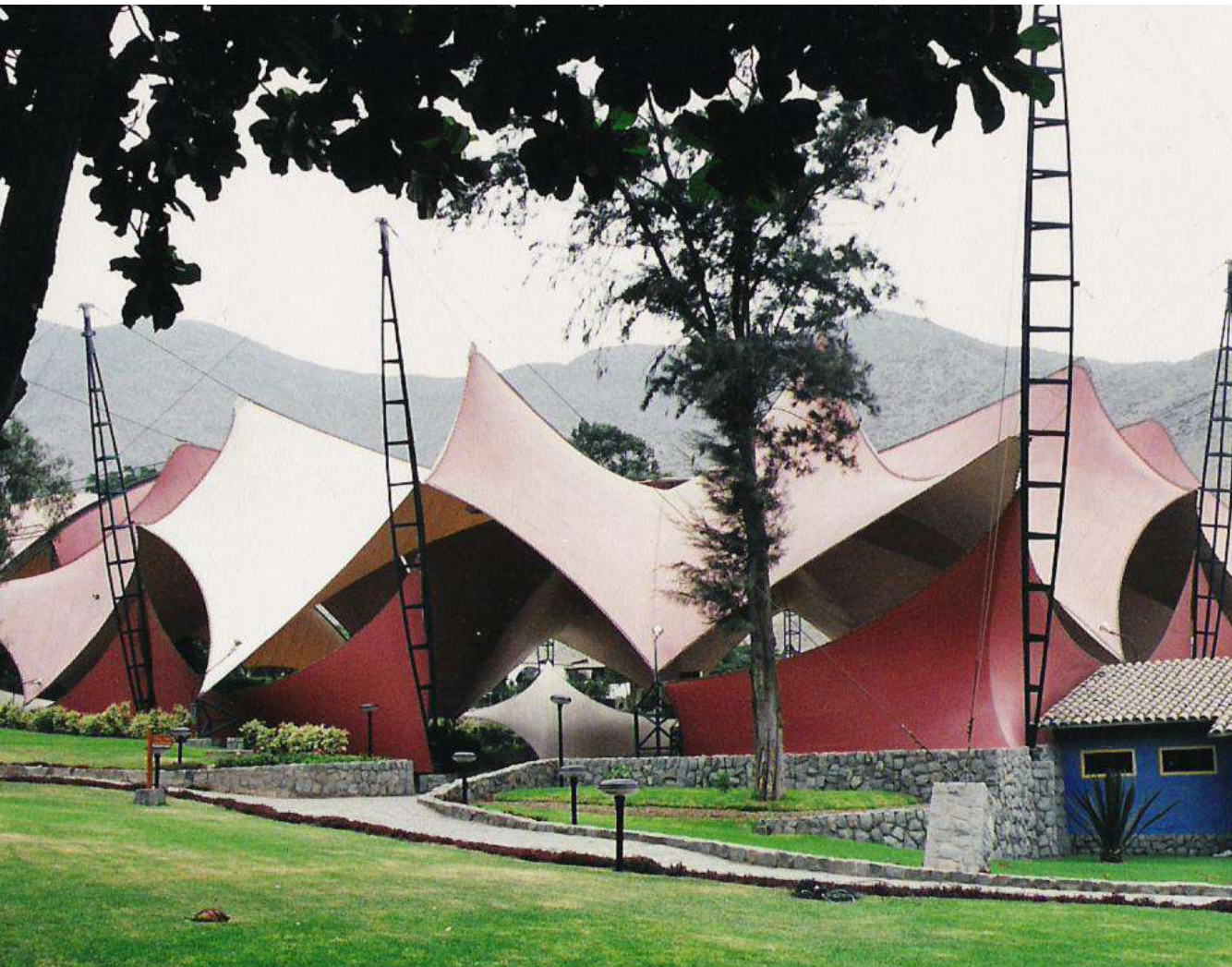
SUPERVISIÓN CALIFICADA permanente durante todo el proceso de montaje.

EQUIPO DE ESPECIALISTAS con vasta experiencia en maniobras de montaje y tensado a gran altura.

CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE optimizando el tiempo de ejecución.









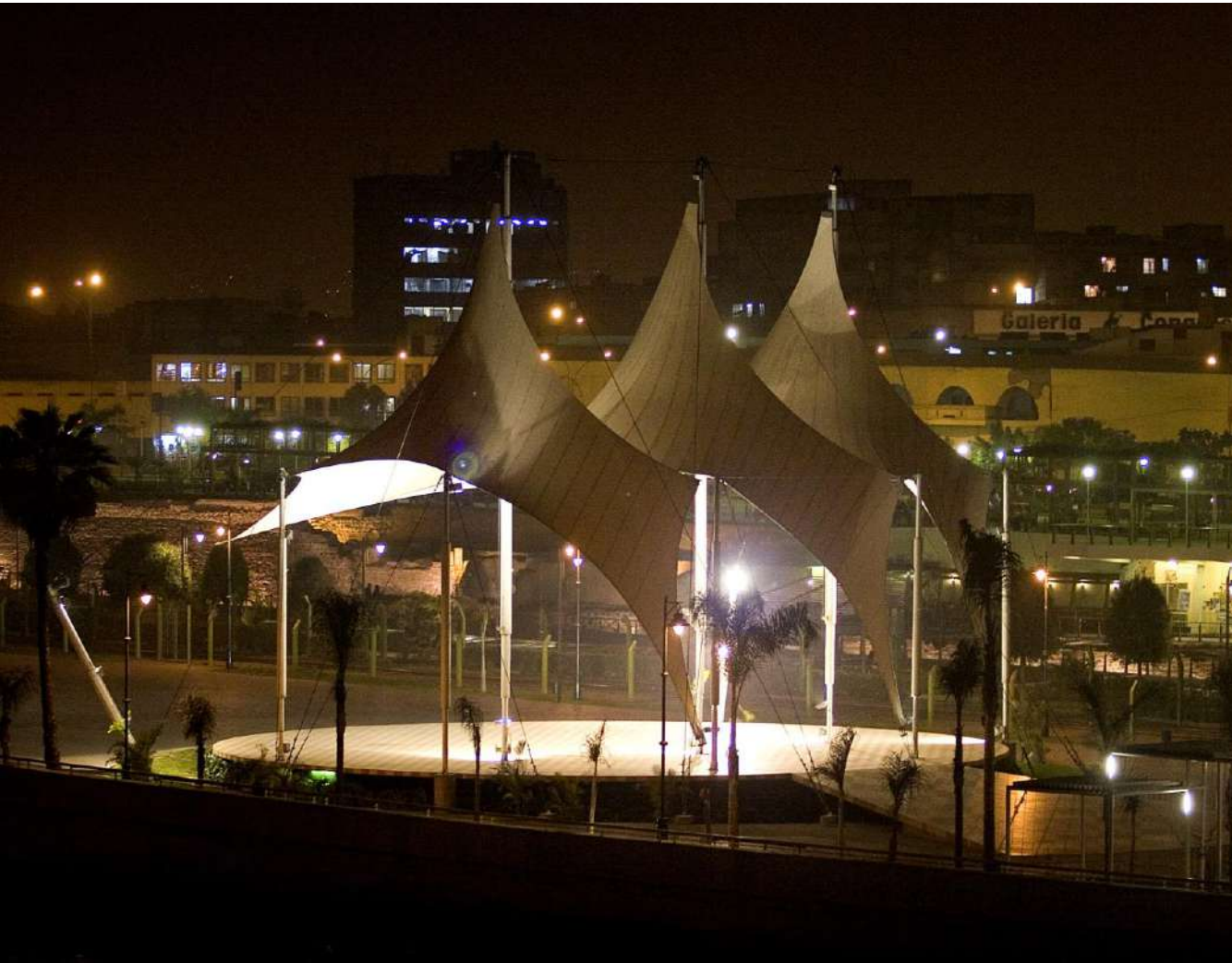


CIDELSA

ENTRETENIMIENTO



MÓDULOS PROMOCIONALES BACKUS – LIMA, PERÚ





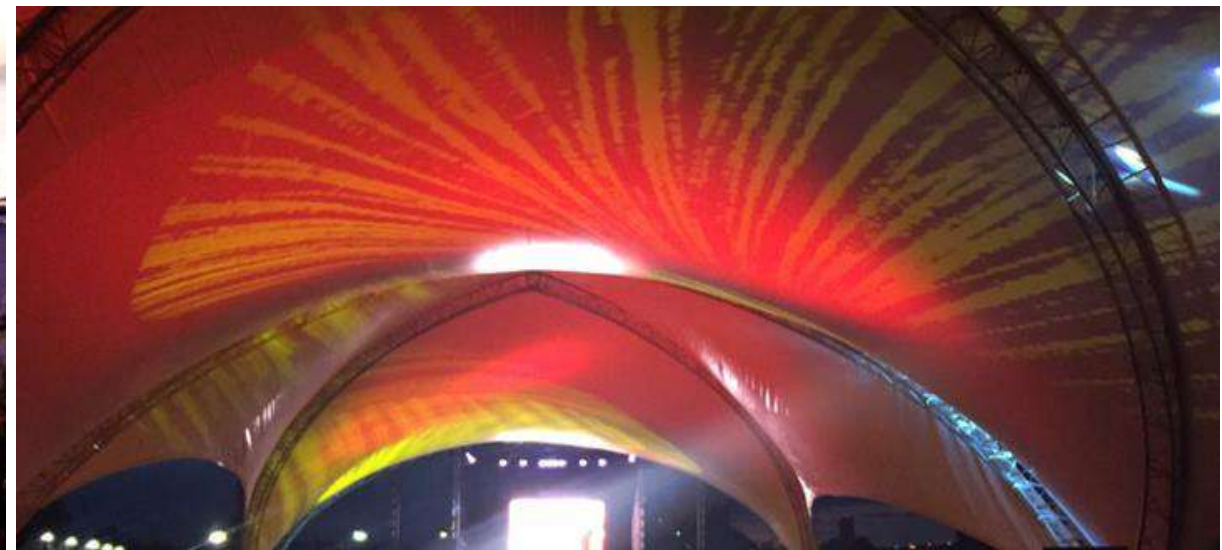






[CABARET IMPERIAL.mp4](#)







FOUR SEASONS



PURPLE SPLASH AT ROSKIDE FESTIVAL, DINAMARCA



AL QASSIM





TIENDAS PARA EVENTOS – ESTADOS UNIDOS



KAYAN STAGE COVER - LONDRES

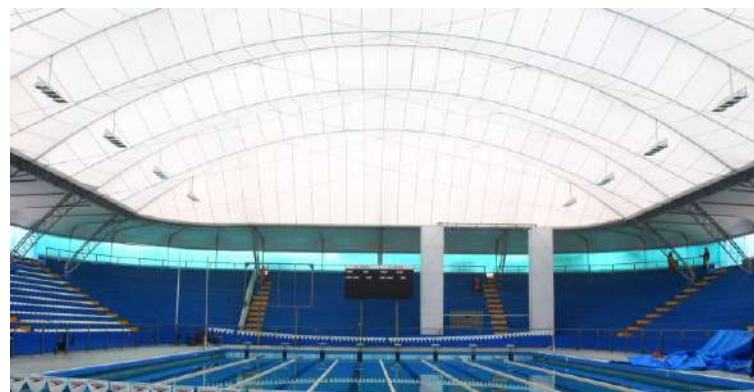


HERMANOS VAZQUEZ - CANNOBIO

CIDELSA

ESTADIOS

















tensoestructuras.cidelsa.com

 **cidelsa**
TENSOESTRUCTURAS